 	· · ·	aims	

Application No.	Applicant(s)
09/964,653	KIM ET AL.
Examiner	Art'Unit 🐣 🔒
Khiem Nguyen	2839

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.							_	
Cla	im	Γ				Date	9			
Final	Original									
<u> </u>		-1-								
	-	-0	_		_		_			
	3	\vdash	-							
	4			-		-			_	\vdash
	1 2 3 4 5									
	6	-0								
	6 7									
	8									
	9					<u> </u>				
	10									
<u> </u>	11 12 13	H	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>			-	Щ
-	12		-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	14	-	\vdash	H	<u> </u>	-	H		-	Н
-	15	 	-	\vdash	-			-		\vdash
	16	<u> </u>		Н						\vdash
	17	ļ		<u> </u>		· · · ·	<u> </u>		Г	
	18									
	19									
	20									
	21 22			<u> </u>		ļ	L	<u> </u>		
L	22			_				_		
	23				<u> </u>	<u> </u>			ļ	
	24 25			ļ	_			_		
-	25					-				
<u> </u>	26 27			-	i -			-	-	\vdash
	28	Ė		\vdash					\vdash	
	29	\vdash		\vdash						
	30									
	31 32									
	32			L	<u> </u>					
<u></u>	33	_	_	<u> </u>				_	_	Щ
<u> </u>	34	\vdash		<u> </u>	_			<u> </u>	\vdash	\sqcup
-	35 36	├—	<u> </u>	_		-	_	ļ	\vdash	$\vdash\vdash$
	37				 		-	ļ	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	38	<u> </u>		H			-	 		\vdash
	39				<u> </u>	Н		Н		Н
	40	—	_		<u> </u>			 	\vdash	-
	41									
	42									
	43	ļ		_	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	45	\vdash		\vdash	_		_	\vdash	<u> </u>	\vdash
	46 47								-	$\vdash \vdash$
-	47		<u> </u>	ŀ∸		\vdash	<u> </u>	├—	\vdash	\vdash
<u> </u>	49	\vdash		-	-	H		 	 	$\vdash\vdash$
<u> </u>	50	-	 			-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash

E E	Cla				(Date	3				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	iE	rig									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_					
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		57									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60								L.	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61					L.	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	62			ļ		L			<u> </u>	<u></u> ,
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	63	ļ	L	L_			\vdash		\vdash	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	64	<u> </u>	_	H					\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		66		<u> </u>							_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	67		<u> </u>	H		\vdash	_	\vdash		<u> </u>
70	-	68					-				
71		70	_		-	\vdash					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70				\vdash		\vdash			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		72	\vdash	\vdash	<u> </u>	┝	-	-		-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	-			\vdash	\vdash		_	\vdash	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74			┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	· · · · ·	75		<u> </u>	_		-	-		-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	_	<u> </u>							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79						Ť			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82				<u> </u>				L	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83				<u> </u>					
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		_	L_	<u> </u>	ļ	ļ			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85		ļ		<u> </u>	L.,			Ļ	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87					<u> </u>		_	⊢	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	-	_	<u> </u>	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	-			\vdash	H-				
92 93 94 95 96 97 98 99			-	 	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	\vdash		
93 94 95 96 97 98 99	\vdash		 	\vdash	 				·	-	
94 95 96 97 98 99	\vdash	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	
95 96 97 98 99	<u> </u>				<u> </u>	 					
96 97 98 99	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
97 98 99				\vdash	\vdash	\vdash					
98 99		97	Г							Г	П
99							-		_		
100		99									
		100									

Claim Date Image: Discourse of the control of the	CI					204		-		\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Ula	I .					Jate	<u>;</u>			Н
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 144 155 166 177 188 199 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 144 155 166 177 188 199 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104		102			_				\vdash		
104		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		109			ļ				<u> </u>		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u> </u>							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		ļ	ļ			L	_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			_		<u> </u>	ļ	ļ	ļ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	-		ļ	ļ					Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	115	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ. <u></u> .		<u> </u>	\vdash
120		110	-	├	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		
120		11/	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	
120		110	_	┢	┝	-		_			-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120			⊢				ļ		-
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		 		H		-			-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		\vdash			-	\vdash			<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		-	\vdash	\vdash	┢			-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-	-	\vdash	-	-			 	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			-	 	\vdash			-	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		\vdash			_	<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						\vdash	┪	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129					_			Г	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134						L	Ĺ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135						L_			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>			L	L.,	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		L							
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		L.	_						
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		_	<u> </u>						
142 143 144 145 146 147 148 149		140		<u> </u>			_	_			
143					<u> </u>	_				_	
144		142		ļ	<u> </u>		-				_
145			-	\vdash	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash
146 147 148 149		144	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	-		-	<u> </u>
147 148 149			-	\vdash	-	-		H	-		\vdash
148			\vdash				\vdash				\vdash
149				\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
					-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
		150			\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	
11901111111		130		L	L	L	L		<u> </u>	L	